المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية بالجديدة

رقم الامتحان:

الاسم والنسب:
....
....

مركز التصحيح: ....
اسم المصحح(ة):..
النقطة بالحروف وبالأرقام:
....

موضوع مادة الرياضيات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية لدورة 2023	مدة الانجاز: ساعة ونصف المعامل: ....

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب(17 ن)

1) أضع وأنجز ما يلي : (6 ن)

7928,56 ÷ 55,6	264,7 x 7,83	48956 + (2789,1 – 78,54)

2) أرتب تزايديا ما يلي : (2 ن)

$\frac{9}{4}$; 2,011 ; 2 ; 2,101 ; 2,11 ; $\frac{5}{2}$; 2,1 ;
....

3) أحسب ثم أختزل كلما أمكن ذلك: (2ن)

$A = (2 - \frac{4}{5}) \times (\frac{1}{3} + \frac{1}{6}) =$ ....
....

4) أحول عاملي الجداء التالي إلى جداء قوى 2 و 3: (2 ن)

25 x 8 = ...

5) أحسب ما يلي: (2 ن)

19 h 25 s – 8 h 38 mn 52 s = ...
....
....

6) مسألة: (3ن)

وضعت مبلغا ماليا قدره 23000 درهما في بنك. بعد سنة كاملة حصلت على فائدة سنوية قدرها 1380 درهما.
- أحسب قيمة السعر الذي يقدمه هذا البنك ؟
....
....
- أحسب المبلغ الإجمالي للرأسمال والفائدة خلال سنة ونصف علما أن مبلغ الفائدة السنوية سيوضع بنفس السعر.
....
....

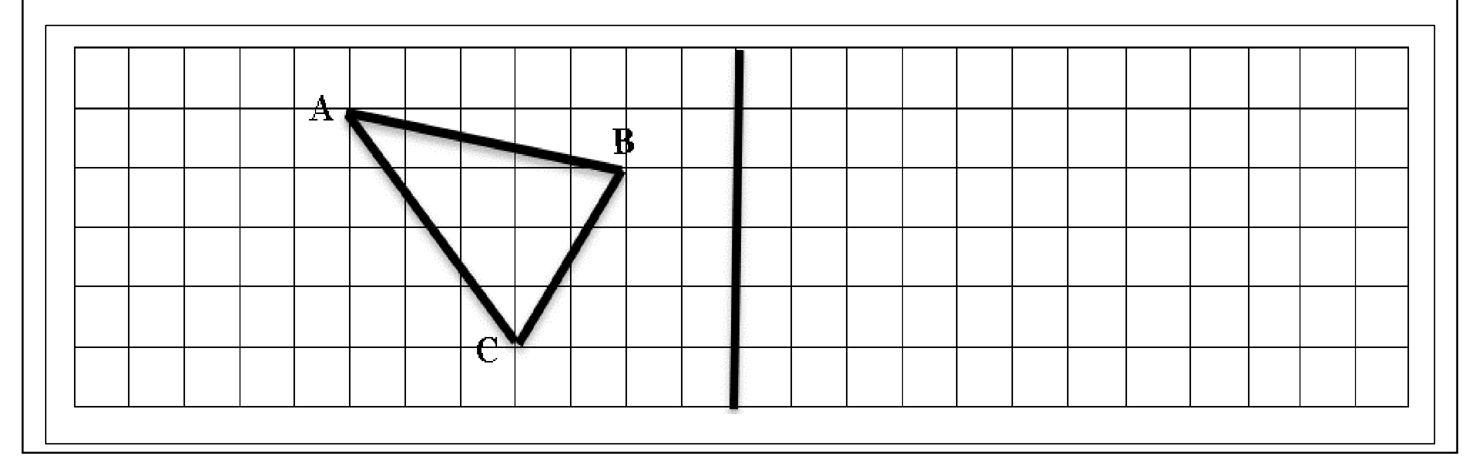
لا يكتب
أي شيء في هذا الإطار

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 ن)

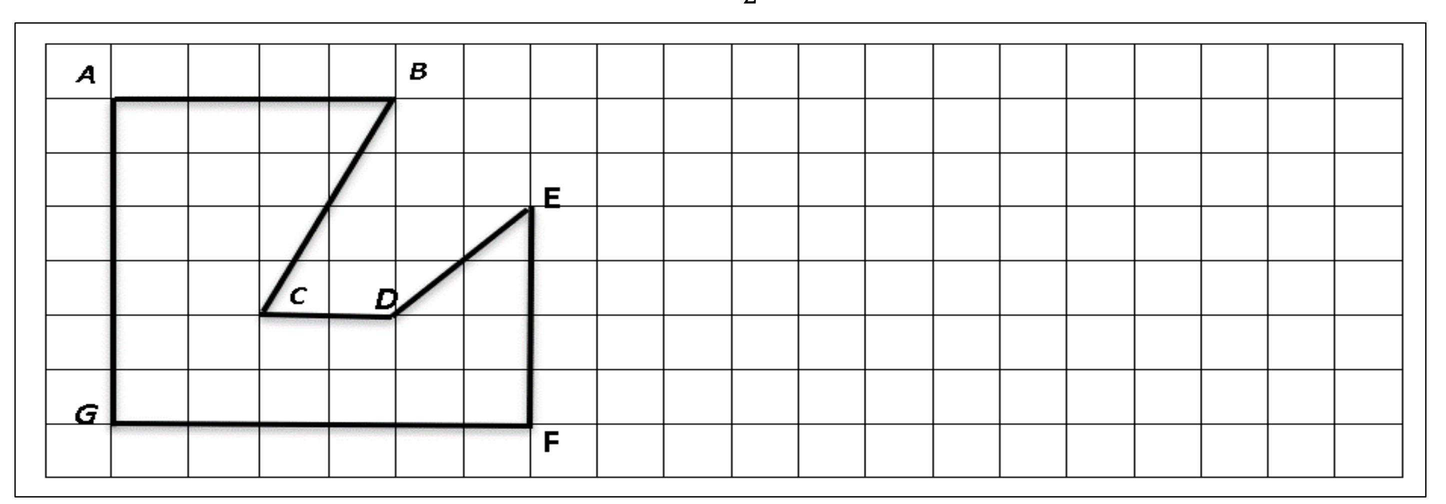
باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة

7) أنشئ زاوية [AÔB] قياسها 80°. (1,5ن) أنشئ [OK) منصف [AÔB] (1,5ن)	
8) أنشئ متوازي الأضلاع AECD بحيث: AÊC = 70° و EĈD= 110° (1,5ن) أستنتج قياس الزاوية Â	
9) أنشئ دائرة (C) مركزها O وقطرها 4cm. (1,5ن)	

10) أنشئ مماثل المثلث (ABC) بالنسبة للمحور (D).(2ن)



11) أرسم تصغيرا للشكل *ABCDEFG* بمقدار $\frac{1}{2}$ U على شبكة التربيعات أسفله (U = ضلع تربيعة):_(3ن)



المجال الرئيسي الثالث: القياس (8 ن)

12) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (4 ن)

3Go = ...Mo

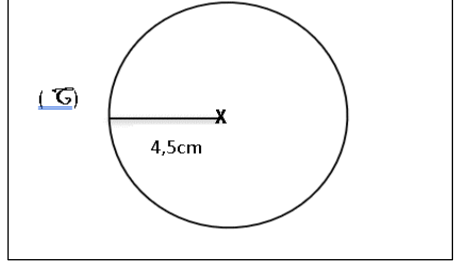
2745 cℓ 56,85 dℓ 2 m^3 = ... dm^3

98 a + 7,7 dam^2 34m^2 = ...Ca

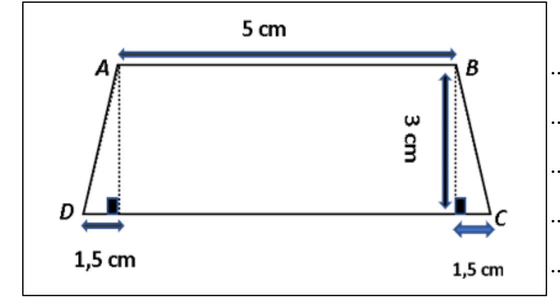
872 dag 241 kg 0,125 t = ...q

13) أحسب محيط الدائرة ($\mathcal{C}$) [باعتبار π =3,14] . (1ن)





14) أحسب ب cm^2 مساحة الرباعي ABCD . (1ن)



....

....

....

....

....

15) مسألة: (2ن)

خزان على شكل متوازي المستطيلات قياسات أبعاده هي : الطول 7m؛ العرض 4m ؛ العمق 1,5 m.

- أحسب حجم الخزان ب m^3

....

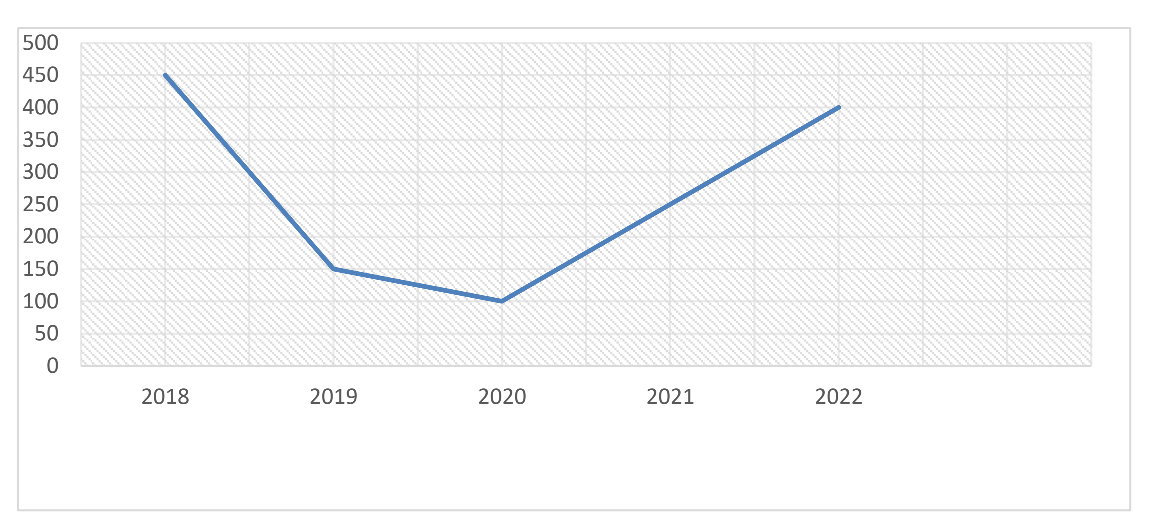
- أحسب ارتفاع الماء في الخزان بعد ضخ 14000 L فيه.

....

....

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانـات: (4 ن)

16) تأثرت مبيعات فلاح خلال مرحلة جائحة "كوفيد". المبيان أسفله يبين عدد الخرفان التي باعها هذا الفلاح ما بين سنتي 2018 و 2022 .



أ- أنظم هذه البيانات في جدول: (2 ن)

ب- – ما هي السنة التي بيع فيها أقل عدد من الخرفان . (0,5 ن)

....

ت- - في أي سنة حقق الفلاح أكبر نسبة من المبيعات. (0,5ن).

....

ث- قارن مجموع مبيعات سنتي 2019 و 2020 ومبيعات سنة 2018 وحاول تقديم تفسير يبرر الفرق انطلاقا من السياق (1ن)

....